

MEKATRONINEN ROTARY LUKKO

MRL-lukko

5260-50311200-00

MRL lukko, Delayed relock, pull to open, UNC 1/4-20,
no striker

- Suunniteltu erilaisiin pakettiautomaatteihin
- Avaus sähköisesti sekä mekaanisesti
- 12 - 24 VDC
- Saatavana erilaisilla kokoonpanoilla



TUOTEKUVAUS

Mekatroninen Rotary Lukko (MRL) lukittuu automaattisesti, kun ovi työnnetään kiinni-asentoon. MRL vapautetaan lukitsemattomaan asentoon avoimella 8-24 V signaalilla ulkoisen pääsyjärjestelmän kautta. Lukko on varustettu mekaanisella ohitusliipasimella sähkökatkon varalta. MRL lukko kytketään 12-24 V DC käyttövirtalähteeseen.

Lukko tarjoaa palautesignaali sekä oven tilalle (auki/kiinni) että salvan tilalle (auki/lukittu). Valettua iskuria, jossa on upotettu magneetti, on käytettävä oven tilasignaalin luomiseen. Kaikki tulot ja lähdöt käsitellään mikrokontrollerin kautta, joka mahdollistaa joustavuuden ja mukauttamisen.

Saatavana kolmessa eri kokoonpanossa:

- Automaattinen uudelleenlukitus avausjousella
- Viivästetty uudelleenlukitus avausjousella
- Viivästetty uudelleenlukitus, vedä avataksesi

Automaattinen uudelleenlukitus: MRL lukittuu heti, kun ovi työnnetään takaisin kiinni-asentoon riippumatta siitä, onko ulkoisen pääsyjärjestelmän auki-signaali edelleen aktiivinen. MRL:n uudelleen avaamiseksi tarvitaan uusi aktiivinen avoin signaali.

Viivästetty uudelleenlukitus: MRL ei lukitu kiinni-asentoon niin kauan kuin ulkoisen pääsyjärjestelmän auki-signaali on aktiivinen.

Kaikki salvat ovat varustettu mekanismilla, joka estää aukeamisen voimakkaista mekaanisista iskuista.
Kaikki I/O:t ovat virtarajoitettuja sekä suojattuja virtapiikkeiltä.

MRL vaijerisarjat mekaaniseen avaamiseen on tilattava erikseen.

Tarkemmat tiedot ja kaikki eri vaihtoehdot löydät alla olevasta pdf-tiedostosta.

TEKNISET TIEDOT

Runko-osan materiaali	PC-ABS
Teljen materiaali	Ruostumaton teräs 304

